

Dual Programm 1974/75



Dual Plattenspieler Dual Cassettendeck

Dual präsentiert hier zwei Gerätetypen: die große Gruppe der Dual Plattenspieler und – das Dual Cassettendeck. Cassettendeck und Plattenspieler (ab Dual 1214 HiFi) erfüllen alle in DIN 45500 festgelegten Anforderungen an Geräte der Heimstudiotechnik (HiFi) und übertreffen sie in qualitätsentscheidenden Punkten.

Was in Schallplattenrillen aufgezeichnet ist, geben Dual Plattenspieler originalgetreu wieder. Aufstellfertige Plattenspieler gibt es komplett mit Konsole und Abdeckhaube. Wahlweise können sie an Stereo- oder Quadrofonieverstärker, an Receiver (Steuergeräte) oder Rundfunkgeräte angeschlossen werden. Das universell verwendbare Dual Cassettendeck mit automatischer Umschaltung auf Standard- oder Chromdioxyd-Band (Autobias) empfiehlt sich für alle Kompaktcassetten. Dieses Aufnahme- und Wiedergabegerät ist eine Dual Entwicklung und wird in Deutschland für den internationalen HiFi-Markt hergestellt.

Präzision zu vernünftigen Preisen. Das ist die Dual-Konzeption. Sie wird weltweit bestätigt durch neutrale Tests international führender Fachpublikationen und durch ständig steigende Nachfrage anspruchsvoller Musikhörer auf allen Kontinenten.





Dual CS 7 (nußbaum)
Dual CS 7 W (weiß)
Aufstellfertige PlattenspielerComponente, Bestehend aus
Plattenspieler Dual 430 mit
Konsole Dual K 12 und
Abdeckhaube Dual H 12.
(310 x 116 x 235 mm, 3.2 kg)

Dual 430
Halbautomatischer Stereo-Plattenspieler als Einbau-Chassis für alle Mikrorillenund Stereo-Schallplatten, 33 1/3 und 45 U/min. Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650. Auflagekraft ca. 4 p. Gewichtsbalancierter Alu-Rohr-Tonarm. Automatische Endabschaltung gekoppelt mit Tonarmlift. (280 x 205 mm, 2,3 kg)





Dual 1214 Manueller und automatischer Plattenspieler mit Wechseleinrichtung als Einbauchassis. 33 1 , 45 und 78 U/min. Tonhöhenabstimmung, Dual 2-Pol-Asynchronmotor, 1,4 kg Sandwich-Plattenteller 270 mm ϕ . Alu-Rohr-Tonarm gewichtsbalanciert. Betriebssicher ab 1,5 p Auflagekraft. Tonarmlift, Antiskating-Einrichtung. Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650, Auflagekraft ca. 4 p. (329 x 274 mm, 4,3 kg)

Manueller und automatischer HiFi-Plattenspieler mit Wechseleinrichtung als Einbauchassis. 33 $^{1/3}$, 45 und 78 U/min. Tonhöhenabstimmung, Dual 4-Pol-Asynchronmotor, 1,4 kg Sandwich-Plattenteller 270 mm Φ . Alü-Rohr-Tonarm gewichtsbalanciert. Betriebssicher ab 1,5 p Auflagekraft. Tonarmlift, Antiskating-Einrichtung. Magnet-Tonabnehmersystem Dual DMS 200, Auflagekraft

2,5 p. (329 x 274 mm, 4,5 kg)

Dual 1224

Dual 1214 HiFi





Dual CS 14 (nußbaum)
Dual CS 14 W (weiß)
Aufstellfertige Automatikspieler-Componente. Bestehend aus
Automatikspieler Dual 1224 mit
Konsole Dual K 14 und Abdeck-haube Dual H 14. Standard-zubehör (Dual 1224): Platten-stift, Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten, selbststabilisierende Wechselachse.
(364 x 146 x 312 mm, 5,5 kg)

Manueller und automatischer Plattenspieler mit Wechseleinrichtung als Einbauchassis. 33 ½ und 45 U/min. Tonhöhenabstimmung, Dual 2-Pol-Asynchronmotor, 1,4 kg Sandwich-Plattenteller 270 mm Ø. Alu-Rohr-Tonarm, gewichtsbalanciert. Betriebssicher ab 1 p Auflagekraft. Tonarmlift, dreiskalige Antiskating-Einrichtung für sphärische u. elliptische Nadeln sowie CD4-Quadrofonie. Keramik-Tonabnehmersystem Dual

CDS 650, Auflagekraft ca. 4 p.

(329 x 274 mm, 3,9 kg)





Dual CS 18 (nußbaum)
Dual CS 18 W (weiß)
Aufstellfertige HiFi-Automatikspieler-Componente. Bestehend
aus HiFi-Automatikspieler Dual
1225, Konsole Dual K 14 und
Abdeckhaube Dual H 14.
Standardzubehör (Dual 1225):
Plattenstift, Zentrierstück für
17-cm-Schallplatten, selbststabilisierende Wechselachse.
(364 x 146 x 312 mm, 5,7 kg)

Dual 1225 Manueller und automatischer HiFi-Plattenspieler mit Wechseleinrichtung als Einbauchassis. 33 1/3 und 45 U/min. Tonhöhenabstimmung, Dual 4-Pol-Asynchronmotor, 1,4 kg Sandwich-Plattenteller 270 mm Ø. Alu-Rohr-Tonarm, gewichtsbalanciert. Betriebssicher ab 1 p Auflagekraft. Tonarmlift, dreiskalige Antiskating-Einrichtung für sphärische u. elliptische Nadeln sowie CD4-Quadrofonie, Magnet-Tonabnehmersystem Dual DMS 200, Auflagekraft 2,5 p. (329 x 274 mm, 4,1 kg)





Dual CS 24 (nußbaum)
Dual CS 24 W (weiß Schleiflack)
Aufstellfertige HiFl-Automatikspieler-Componente. Bestehend
aus HIFl-Automatikspieler
Dual 1226. Konsole Dual CK 17,
Abdeckhaube Dual CH 6,
Hauben-Halteautomatik.
Standardzubehör (Dual 1226):
Mitlaufachse für Einzelspiel,
Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten, selbststabilisierende
Wechselachse.
(420 x 148 x 365 mm, 7,2 kg)

Dual 1226

Manueller und automatischer HiFi-Plattenspieler mit Wechseleinrichtung, 33 ½ und 45 U/min. Tonhöhenabstimmung, Dual 4-Pol-Asynchronmotor. 1,8 kg Druckguß-Plattenteller 270 mm Ф. Alu-Rohr-Tonarm, gewichtsbalanciert. Betriebssicher ab 0,5 p Auflagekraft. Tonarmlift, dreiskalige Antiskating-Einrichtung. Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 75 D, Auflagekraft 2,5 p. Nur komplett als Dual CS 24 lieferbar. (329 x 274 mm, 4,3 kg)





Dual CS 32 (nußbaum)
Dual CS 32 W (weiß Schleiflack)
Aufstellfertige HiFi-Automatikspieler-Componente. Bestehend
aus HiFi-Automatikspieler Dual
1218, Konsole Dual CK 16 und
Abdeckhaube Dual CH 21.
Standardzubehör (Dual 1218):
Mitlaufachse für Einzelspiel,
Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten, selbststabilisierende
Wechselachse.
(420 x 180 x 372 mm, 8,1 kg)

Dual 1218

Manueller und automatischer HiFi-Plattenspieler mit Wechseleinrichtung als Einbauchassis. 33 1/3, 45 und 78 U/min. Tonhohenabstimmung, Dual 4-Pol-Synchronmotor, 2,1 kg Druckguß-Plattenteller 270 mm Gewichtsbalancierter Alu-Rohr-Tonarm, kardanisch gelagert, Tonarmlift. Spurwinkelselektor. Stufenlos regelbare Antiskating-Einrichtung. Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D, Auflagekraft 1,25 p. (329 x 274 mm, 5 kg)





Dual CS 34 (nußbaum)
Dual CS 34 W (weiß Schleiflack)
Aufstellfertige HiFi-Automatikspieler-Componente. Bestehend
aus HiFi-Automatikspieler Dual
1228, Konsole Dual CK 17,
Abdeckhaube Dual CH 6,
Hauben-Halteautomatik.
Standardzubehör (Dual 1228):
Mitlaufachse für Einzelspiel,
Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten, selbststabilisierende
Wechselachse.
(420 x 148 x 365 mm. 7 4 kg)

Dual 1228

Manueller und automatischer HiFi-Plattenspieler mit Wechseleinrichtung als Einbauchassis, Dual 4-Pol-Synchronmotor, 331/3 und 45 U/min, mit Tonhöhenabstimmung u. Drehzahlkontrolle durch Leuchtstroboskop. 1,8 kg Druckguß-Plattenteller 270 mm Ф. Gewichtsbalancierter Alu-Rohr-Tonarm, kardanisch gelagert, Tonarmlift. Dreiskalige Antiskating-Einrichtung. Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D, Auflagekraft 1,25 p. (329 x 274 mm, 4,5 kg)





Dual CS 40 (nußbaum)
Dual CS 40 W (weiß Schleiflack)
Aufsteilfertige HiFi-Automatikspieler-Componente. Bestehend
aus HiFi-Automatikspieler Dual
1229, Konsole Dual CK 21 und
Abdeckhaube Dual CH 21.
Standardzubehör (Dual 1229);
Mitlaufachse für Einzelspiel,
Zentrierstück für 17-cm-Schallplatten, selbststabilisierende
Wechselachse.
(420 x 192 x 372 mm, 10,4 kg)

Dual 1229

Manueller und automatischer HiFi-Plattenspieler mit Wechseleinrichtung als Einbauchassis. Dual "Synchron-Continuous-Pole"-Motor, 331/3, 45 und 78 U/min. mit Tonhöhenabstimmung und Leuchtstroboskop. 3,1 kg Druckguß-Plattenteller 305 mm Gewichtsbalancierter Alu-Rohr-Tonarm, kardanisch gelagert. Betriebssicher ab 0,25 p Auflagekraft. Mode-Selector, Tonarmlift, Antiskating. Magnet-Tonabnehmersystem Shure DM 103 M-E, Auflagekraft 1,0 p. (376 x 308 mm, 7,2 kg)



Dual CS 701 (nußbaum)
Dual CS 701 W (weiß Schleiflack)
HiFi-AutomatikspielerComponente mit Dual 701.
Magnet-Tonabnehmersystem
Shure V 15 Typ III. Konsole
Dual CK 24, Abdeckhaube
Dual CH 6 mit HaubenHalteautomatik.
(420 x 148 x 365 mm. 10.9 kg)



HiFi-Automatikspieler mit elektronischem Zentralantrieb: Motorachse ist gleichzeitig Plattentellerachse. Spitzenwerte für Gleichlauf und Rumpel, Präzisions-Alu-Rohrtonarm mit kardanischer Lagerung. Tonarm-Ausgleichsgewicht mit zweifach Antiresonator. Antiskating-Einrichtung für sphärische und elliptische Nadeln sowie CD4-Quadrofonie. Drehzahlen 33 1/3 und 45 U/min. Tonhöhen-Abstimmung, Drehzahlkontrolle mit Leuchtstroboskop. Tonabnehmersystem Shure V 15 Typ III. (376 x 308 mm, 8 kg)







Dual C 901 (nußbaum) Dual C 901 W (welß Schleiflack) HiFi-Stereo 4-Spur-Cassettendeck von internationalem Rang; von Dual entwickelt und in Deutschland gefertigt. Modernste Technik und optimaler Bedienungskomfort: Automatische Spur- u. Laufrichtungsumschaltung (Autoreverse), Dauerspiel-Einrichtung (Continuous-Play), Umschaltung auf Chromdioxyd (CrO2)-Band (Autobias), "Dolby NR"-Rauschunterdrückungs-System zur Reduzierung des Bandrauschens bei Aufnahme und Wiedergabe.

Dual "Synchron-Continuous-Pole"-Motor mit radial elasti-



scher Aufhängung, extrem großer Schwungmasse und getrenntem Antrieb von Tonwellen- und Cassettenwickel. Hochabriebfester Hart-Permalloy-4/4-Spur-Aufnahme- u. Wiedergabekopf. Automatisch schwenkbare Doppelspalt-Löschköpfe. Abschaltbare, automatische Aussteuerung (ALC), fotoelektrische Bandlauf-Überwachung und Endabschaltung, Spitzenwert-Aussteuerungs-Instrumente. Dual Abdeckhaube CH 90 mit Hauben-Halteautomatik als Sonderzubehör, Haube lieferbar ab Oktober 1974. (420 x 122 x 281 mm, 7,1 kg)



Dual 1220 (Industriemodell)
Automatischer und manueller
Plattenspieler mit Wechseleinrichtung. Nur für industriellen Einbau. 33 ½ und 45 U/min.
Tonhöhenabstimmung, Dual
2-Pol-Asynchronmotor, 1,4 kg
Sandwich-Plattenteller 270 mm
Φ. Alu-Rohr-Tonarm federbalanciert. Betriebssicher ab
1,5 p Auflagekraft. KeramikTonabnehmersystem Dual
CDS 650, Auflagekraft ca. 4 p.
(329 x 274 mm, 3,8 kg)



Dual Heimanlagen

Dual Stereo-Heimanlagen sind komplett für die Schallplattenwiedergabe ausgestattet. Zu jeder Heimanlage gehören Plattenspieler, Stereo-Verstärker und zwei Lautsprecherboxen.

Heimanlagen wurden speziell für den anspruchsvollen Kreis der Schallplattenliebhaber entwickelt. Wer höchsten Musikgenuß erleben will, findet hier ein breites, feinabgestuftes Angebot in allen Leistungsklassen.

Die Anlagen Dual HS 130, Dual HS 140 und Dual HS 150 haben zusätzlich eine regelbare Lautsprecher-Matrix und vier Lautsprecher-Anschlußbuchsen

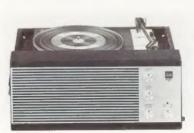
für vierkanalige Wiedergabe oder für Stereo in zwei Räumen. Bei diesen Geräten wird die Quadroeffekt-Wiedergabe durch zwei zusätzliche Lautsprecherboxen aus dem Dual-Programm erzielt. Die räumliche Wiedergabe wird dadurch verbessert und vor allem unabhängiger von den akustischen Raumeigenschaften.

Alle Dual Heimanlagen haben Anschlußmöglichkeit für Tuner und Tonbandoder Cassettengerät. Heimanlagen mit Automatikspieler haben getrennte Eingänge mit Wahlschalter.



Dual P 22

Attraktiver, preisgünstiger Phonokoffer mit Plattenspieler Dual 421, Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650, Auflagekraft ca. 4 p. 6 Watt Transistor-Verstärker und 6 Watt Breitband-Lautsprecher im abnehmbaren Kofferdeckel. Getrennte Baß- und Höhenregler. Anschlußbuchse für Tonbandgerät oder separaten Verstärker. (350 x 125 x 265 mm, 5,1 kg)



Dual P 51

Dual P 51
Spielfertiger Phonokoffer mit
Plattenspieler Dual 420,
Keramik-Tonabnehmersystem
Dual CDS 650, Auflagekraft ca.
4 p. 6 Watt Transistor-Verstärker
und 6 Watt Breitband-Lautsprecher. Getrennte Baß- und
Höhenregler. Anschlußbuchse
für Tonbandgerät oder
separaten Verstärker.
(373 x 160 x 350 mm, 7,2 kg)



Dual P 54

Spielfertiger Phonokoffer mit Automatikspieler Dual 1211, Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650, Auflagekraft ca. 4 p. 6 Watt Transistor-Verstärker und 6 Watt Breitband-Lautsprecher. Getrennte Baß- und Höhenregler. Anschlußbuchse für Tonbandgerät oder separaten Verstärker. (373 x 160 x 415 mm, 9,3 kg)



Dual P 55

Spielfertiger Phonokoffer mit Automatikspieler Dual 1220, Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650, Auflagekraft ca. 4 p. Vierstufiger 6 Watt Transistor-Verstärker und 6 Watt Breitband-Lautsprecher, Anschlußbuchse für Tonbandgerät oder separaten Verstärker und zusätzliche Lautsprecherausgangsbuchse mit Abschaltkontakt.

(373 x 160 x 415 mm, 8,9 kg)



Dual P 60

Spielfertiger Stereo-Phonokoffer mit Automatikspieler Dual 1214, Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650, Auflagekraft ca. 4 p. 2 x 6 Watt Transistor-Verstärker und zwei 6 Watt Breitband-Lautsprecher, die als Geräteabdeckung dienen. Anschlußbuchsen für Kopfhörer und Tonbandgerät oder Tuner. (370 x 188 x 335 mm, 10,3 kg)



Dual HS 27 (nußbaum)
Dual HS 27 W (weiß Schleiflack)
Stereo-Heimanlage mit Plattenspieler Dual 430 und KeramikTonabnehmersystem Dual
CDS 650, Auflagekraft ca. 4 p.
2 x 6 Watt Transistor-Verstärker
und zwei 6 Watt Lautsprecherboxen. Anschlußbuchse für
Tonbandgerät oder Tuner.
Mit Abdeckhaube Dual H 12.
(304 x 143 x 252 mm, 5,2 kg;
Lautsprecherboxen
je 197 x 300 x 105 mm, 1,8 kg)



Dual HS 53 (nußbaum) Dual HS 53 W (weiß Schleiflack) HiFi-Stereo-Heimanlage mit HiFi-Automatikspieler Dual 1218 und Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D. 2 x 30 Watt Transistor-Verstärker und 2 Zweiweg-HiFi-Lautsprecherboxen. Mit Lautsprecher-Matrix für Quadroeffekt-Wiedergabe. Anschluß für Tonband, Tuner, Decoder, CD4-Demodulator und 2 Paar Lautsprecherboxen. Abdeckhaube Dual CH 21. (420 x 210 x 385 mm, 12,5 kg; Lautsprecherboxen ie 230 x 363 x 162 mm, 4,2 kg)



Dual HS 130 (nußbaum) Dual HS 130 W (weiß Schleiflack) Stereo-Heimanlage mit Automatikspieler Dual 1224 und Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650. 2 x 6 Watt Transistor-Verstärker und zwei 6 Watt Breitband-Lautsprecherboxen. Mit Lautsprecher-Matrix für Quadroeffekt-Wiedergabe, Anschluß für Tonband, Tuner, Kopfhörer und 2 Paar Lautsprecherboxen. Abdeckhaube Dual H 14. (357 x 180 x 325 mm, 7,5 kg; Lautsprecherboxen ie 197 x 300 x 105 mm, 1,8 kg)



Dual HS 140 (nußbaum) Dual HS 140 W (weiß Schleiflack) HiFi-Stereo-Heimanlage mit Dual 1226 und Magnetsystem Dual DMS 200. 2 x 15 Watt Transistor-Verstärker und 30 Watt HiFi-Lautsprecherboxen. Mit Lautsprecher-Matrix für Quadroeffekt-Wiedergabe. Anschluß für Tonband. Tuner, Quadrofonie-Decoder, CD4-Demodulator, Kopfhörer und 2 Paar Lautsprecherboxen. Abdeckhaube Dual CH 21. (420 x 210 x 385 mm, 10,7 kg) Lautsprecherboxen ie 230 x 363 x 110 mm, 3,2 kg)



Dual HS 150 (nußbaum) Dual HS 150 W (weiß Schleiflack) 2 x 30 Watt HiFi-Stereo-Heimanlage mit HiFi-Automatikspieler Dual 1228 und Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D. 2 Zweiweg-HiFi-Lautsprecherboxen, Mit Lautsprecher-Matrix für Quadroeffekt-Wiedergabe. Anschluß für Tonband, Tuner, Quadrofonie-Decoder, CD4-Demodulator, Kopfhörer und 2 Paar Lautsprecherboxen. Abdeckhaube Dual CH 21. (420 x 210 x 385 mm, 11,4 kg: Lautsprecherboxen je 230 x 363 x 162 mm, 4,3 kg)

Dual Kompakt-Anlagen

Dual Kompakt-Anlagen sind komplette Stereoanlagen für Schallplattenwiedergabe und Rundfunkempfang.

Jede Anlage ist eine geschlossene Geräte-Einheit und besteht aus Automatik-Plattenspieler mit Abdeckhaube, Allbereichs-Tuner und Stereo-Verstärker. Zwei auf die Anlage abgestimmte Lautsprecherboxen gehören dann zum Lieferumfang, wenn bei der Typenbezeichnung der Zusatz "L" erscheint.

Dual Kompakt-Anlagen haben eine Lautsprecher-Matrix und 4 Lautsprecher-Anschlußbuchsen für vierkanalige Wiedergabe. Mit zwei zusätzlichen, hinter dem Sitzplatz angeordneten Lautsprecherboxen, ist Quadroeffektwiedergabe und damit gesteigerter Musikgenuß möglich. Keine Wohnung, kein Appartement, kein möbliertes Zimmer ist zu groß oder

Keine Wohnung, kein Appartement, kein möbliertes Zimmer ist zu groß oder zu klein für eine der hochwertigen Dual Kompakt-Anlagen. Schließlich ist ihr Raumbedarf nicht größer, als für einen Plattenspieler allein.



Dual KA 12 L (nußbaum) Dual KA 12 L W (weiß Schleifl.) Kompaktanlage mit Automatikspieler Dual 1211 und Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 650. 2 x 6 Watt Transistor-Verstärker und zwei 6 Watt Breitband-Lautsprecherboxen. Allbereichs-Rundfunkempfangsteil. Lautsprecher-Matrix für Quadroeffektwiedergabe. Anschlußbuchsen für 2 Paar Lautsprecherboxen und Kopfhörer. Abdeckhaube Dual H 14. (357 x 180 x 325 mm, 9,6 kg; Lautsprecherboxen je 197 x 300 x 105 mm, 1,8 kg)



Dual KA 31 L W (weiß Schleifl.) HiFi-Kompakt-Anlage mit HiFi-Automatikspieler Dual 1214 und Magnetsystem Dual DMS 200. 2 x 15 Watt Transistor-Verstärker und zwei 30 Watt HiFi-Lautsprecherboxen. Allbereichs-Rundfunkempfangsteil. Lautsprecher-Matrix für Quadroeffektwiedergabe. Anschluß für Decoder-Verstärker und CD4-Demodulator sowie 2 Paar Lautsprecherboxen und Kopfhörer. Abdeckhaube Dual CH 21. (420 x 210 x 385 mm, 12 kg; Lautsprecherboxen je 230 x 363 x 162 mm, 4,3 kg)



Dual KA 32 L (nußbaum) Dual KA 32 L W (weiß Schleifl.) HiFi-Kompakt-Anlage mit Dual 1225 und Magnetsystem Dual DMS 200. 2 x 15 Watt Transistor-Verstärker und zwei 30 Watt HiFi-Lautsprecherboxen. Allbereichs-Rundfunkempfangsteil. Lautsprecher-Matrix für Quadroeffektwiedergabe. Anschluß für Decoder-Verstärker, CD4-Demodulator, Tonband sowie 2 Paar Lautsprecherboxen und Kopfhörer. Abdeckhaube Dual CH 21. (420 x 210 x 385 mm, 11 kg; Lautsprecherboxen je 230 x 363 x 162 mm, 4,3 kg)



Dual KA 60, Dual KA 60 W (ohne Lautsprecherboxen) Dual KA 60 L (nußbaum) Dual KA 60 L W (weiß Schleifl.) (Mit 2 HiFi-Lautsprecherboxen) HiFi-Kompakt-Anlage mit Dual 1218, 2 x 30 Watt Transistor-Verstärker, Allbereichs-Rundfunkempfangsteil. Lautsprecher-Matrix für Quadroeffektwiedergabe. Anschluß für Decoder-Verstärker, CD4-Demodulator sowie 2 Paar Lautsprecherboxen und Kopfhörer. Abdeckhaube Dual CH 21. (420 x 210 x 385 mm, 13 kg; Lautsprecherboxen je 250 x 477 x 203 mm, 9,4 kg)



Dual KA 61, Dual KA 61 W (ohne Lautsprecherboxen) Dual KA 61 L (nußbaum)
Dual KA 61 L W (weiß Schleifl.) (Mit 2 HiFi-Lautsprecherboxen) HiFi-Kompakt-Anlage mit HiFi-Automatikspieler Dual 1228 und Magnet-Tonabnehmersystem Shure M 91 MG-D, Auflagekraft 1,25 p. 2 x 30 Watt Stereo-Transistor-Verstärker. Zweistufiger Entzerrer-Vorverstärker

Eingangs-Wahltasten für Phono-Magnet, Tuner und Tonband. Zwei 40 Watt Zweiweg-HiFi-Lautsprecherboxen. HiFi-Rundfunkempfangsteil mit 5 Wellenbereichen, 5 UKW-Stationstasten, abschaltbare UKW-Stummabstimmung und automatische Scharfabstimmung, Black-out-Skala. Lautsprecher-Matrix zur Quadroeffektwiedergabe mit vierfachem Quadro-Stereo-Wahlschalter auf der Frontblende. Anschlußbuchsen für Decoder-Verstärker, CD 4-Demodulator

und Tonband. Kopfhöreranschluß auf der Frontblende. Abdeckhaube Dual CH 21. (420 x 210 x 385 mm, 12,1 kg; Lautsprecherboxen je 250 x 477 x 203 mm, 6,8 kg)

Dual Componenten

Componenten sind Bausteine, mit denen Sie auf- oder umbauen, bestehende Anlagen ergänzen oder Teile ersetzen können. Mit Dual Componenten werden Sie immer in der Spitzengruppe liegen, wenn es um Tontechnik, Tonqualität und Bedienungskomfort geht.

Individualisten mit räumlichen und finanziellen Möglichkeiten wünschen sich schon immer die maßgeschneiderte Stereo-Anlage. Dual hat deshalb ein

Componenten-Programm entwickelt.

Zur voll ausgebauten Stereo-Anlage gehören sechs Dual Componenten: Plattenspieler, Stereo-Verstärker, Tuner, Cassetten-Tonbandgerät und zwei Lautsprecherboxen. Praktisch ist aber auch der Receiver, der die Funktion zweier Componenten (Stereo- oder Quadro-Verstärker/Tuner) in einem Gerät vereint. Zum Ausbau einer Stereo-Anlage auf Quadrofonie bietet Dual auch Zusatzverstärker an. Dazu sind zwei zusätzliche Lautsprecherboxen erforderlich.



Dual CV 31 (nußbaum) Dual CV 31 W (weiß Schleiflack) Preisgünstiger 2 x 15 Watt HiFi-Stereo-Verstärker. Lautsprecher-Matrix für Quadroeffektwiedergabe, Anschlußbuchsen für Phono-Magnet und piezoelektrische Systeme, Tuner, Tonbandgeråt und 2 Paar Lautsprecherboxen sowie



Dual CV 60 (nußbaum) Dual CV 60 W (weiß Schleiflack) HiFi-Stereo-Verstärker, 2 x 30 Watt Ausgangsleistung. Mit Eingangswahlschalter für 5 Eingangsbuchsen: Phono-Magnet, Phono-Keramik, Tuner, Tonband und Mikrofon, Anschlußbuchsen für 2 Paar Lautsprecherboxen und Kopfhörer. (420 x 108 x 305 mm, 6,2 kg)



Dual CV 61 (nußbaum) Dual CV 61 W (weiß Schleiflack) Hochwertiger 2 x 30 Watt HiFi-Stereo-Verstärker in modernster Modultechnik. Mit Eingangswahlschalter für 5 Eingangsbuchsen: Phono-Magnet, piezoelektrische Systeme, Tuner, Tonbandgerät und Mikrofon. Getrennte Baß- und Höhenregler für jeden Kanal, 4-fach schaltbare Lautsprecher-Matrix für Quadroeffekt-Wiedergabe. Anschlußbuchsen für Decoder-Verstärker, 2 Paar Lautsprecherboxen und Kopfhörer. (420 x 108 x 305 mm, 6,2 kg)



Dual CV 120 (nußbaum) Dual CV 120 W (weiß Schleiflack) Hochwertiger 2 x 60 Watt HiFi-Stereo-Verstärker mit moderner Schaltungstechnik. 6 Flachbahn-Schieberegler: Lautstärke, Balance, 2 x Basse und 2 x Höhen-, für jeden Kanal getrennt regelbar, Rausch- und Rumpelfilter. Anschlußbuchsen für 2 Paar Lautsprecherboxen und Kopfhörer. (420 x 108 x 335 mm, 7,9 kg)



Dual CV 240 (nußbaum) Dual CV 240 W (weiß Schleiflack) Diskreter Hochleistungs-HiFi-Vierkanal-Verstärker in moderner Modultechnik, Mit seiner ungewöhnlichen Leistungsbandbreite und den vielfältigen Anschlußmöglichkeiten bildet der Dual CV 240 die Basis einer Quadrofonie-Anlage für höchste Ansprüche. 4 x 60 Watt Ausgangsleistung. Mit integrierten

SQ- und Multifonie-Decodern, 4 diskrete Vierkanal-Eingängefür Vierkanal-Tonbandgeräte, CD 4-Demodulator usw. 3 Stereo-Eingänge: Phono-Magnet, Tuner, Tape. Anschlußbuchsen für 3 Paar Lautsprecherboxen und Kopfhörer. 4 Pegelregler zur Lautstärke-Einstellung der einzelnen Kanäle. Baß- und Höhenregler sowie Summen-Lautstärkeregler auf 4 Kanäle gleichzeitig wirkend. Anschluß für Fernsteuer-Einheit Dual RC 40. (420 x 108 x 385 mm, 12,6 kg)

Dual RC 40

Fernsteuer-Einheit zur Lautstärke-Anpassung der vier Lautsprecherboxen einer Quadro-Anlage an die Erfordernisse des Wiedergaberaumes. Die Fernsteuer-Einheit RC 40 kann mit dem 4 m langen Anschlußkabel an den Dual CV 240 oder Dual CR 120 angeschlossen werden und ermöglicht durch die stufenlose Rundum-Balance und Regelung der Gesamtlautstärke das Einstellen des optimalen Quadro-Höreindruckes vom Sitzplatz aus. (90 x 51 x 121 mm, ca. 0,45 kg)



Dual MV 61 (nußbaum) Dual MV 61 W (weiß Schleiflack) HiFi-Multifonie-Zusatzverstärker. 2 x 30 Watt Verstärker mit Matrix für vierkanalige (quadrofonische) Wiedergabe von Stereo-Aufnahmen und matrixcodierten 4-Kanal-Schallplatten. Läßt sich auch als zusätzliche Endstufe für Stereo-Wiedergabe in einem 2. Raum verwenden. Für alle Stereo-Verstärker geeignet. 6 Anschlußbuchsen für 3 Lautsprecherpaare, davon 2 umschaltbar. (200 x 108 x 335 mm, 3,5 kg)



Dual CD 40 (nußbaum) Dual CD 40 W (weiß Schleiflack) Vierkanal-Schallplatten-Demodulator erweitert Quadrofonie-Anlagen für die 4-kanalige Wiedergabe von CD4-Schallplatten. Mit Quadro-/Stereo-Schalter: Wiedergabe wahlweise "zwei mal Stereo" oder "quadrofon". Quadrofonie-Anzeige durch Kontroll-Leuchte. Drei Anschlußbuchsen: Tonabnehmer-Eingang, Vierkanal-Ausgang und direkter Ausgang Tonabnehmer. (200 x 108 x 335 mm, 2,7 kg)



Dual CDV 60 (nußbaum) Dual CDV 60 W (weiß Schleifl.) 2 x 30 Watt HiFi-Decoder-Verstärker Erweitert vorhandene HiFi-Stereo-Anlagen zu diskreten HiFi-Quadrofonie-Anlagen, Mit integrierten SQund Multifonie-Decodern. 4-kanaliger Eingangsschaltung und 2-kanaligen Endstufen. Getrennte Pegelregler für jeden der 4 Kanāle. Beim Anschluß an vorhandene Stereo-Anlagen dient der Dual CDV 60 als Steuerverstärker. (420 x 108 x 350 mm, 6,4 kg)



Dual CT 8 (nußbaum) Dual CT 8 W (weiß Schleiflack) Preisgünstiges Allbereichs-Rundfunkempfangsteil (Tuner) mit abschaltbarer UKW-Scharfabstimmung (AFC). Ausschwenkbare Ferrit-Antenne. Rlackout-Skala, Modernste Bestückung mit 3 integrierten Schaltkreisen (IC's), 2 Feldeffekt-Transistoren (FET's), 8 Silizium-Transistoren, 8 Silizium-Dioden. Beleuchtetes Anzeigeninstrument für optimale Sendereinstellung. (357 x 108 x 330 mm, 4,2 kg)



Dual CT 18 (nußbaum) Dual CT 18 W (weiß Schleiflack) HiFi-Stereo-Allbereichs-Rundfunkempfangsteil (Tuner) mit fünf Wellenbereichen: UKW. KW 1, KW 2, MW, LW. Eingangsstufe mit MOS-FET und 5-fach-Diodenabstimmung. 5 UKW-Stationstasten. Automatische UKW-Scharfabstimmung (AFC). UKW-Stereo-Decoder und UKW-Stummabstimmung mit regelbarer Ansprechschwelle. Blackout-Skala. (420 x 108 x 335 mm, 4,9 kg)



Dual CR 60 (nußbaum) Dual CR 60 W (weiß Schleiflack) HiFi-Stereo-Receiver. 2 x 30 Watt HiFi-Verstärker mit Hochleistungs-Tuner in einem Gehäuse, Wellenbereiche: UKW, LW, MW, KW 1, KW 2. Blackout-Skala. Automatische UKW-Stummabstimmung und automatische UKW-Scharfabstimmung (AFC). Lautsprecher-Matrix für Quadroeffekt-Wiedergabe, Anschlußbuchsen für Phono. Tonband und Decoder-Verstärker sowie 2 Paar Lautsprecherboxen und Kopfhörer. (420 x 108 x 385 mm, 7,7 kg)



Dual CR 61 (nußbaum) Dual CR 61 W (weiß Schleiflack) HiFi-Stereo-Receiver, 2 x 30 Watt HiFi-Verstärker mit Hochleistungs-Tuner in einem Gehäuse. Wellenbereiche: UKW, LW, MW, KW 1, KW 2, Blackout-Skala, Automatische UKW-Stummabstimmung und automatische UKW-Scharfabstimmung (AFC). Lautsprecher-Matrix für Quadroeffekt-Wiedergabe. Anschlußbuchsen für Phono, Tonband und Decoder-Verstärker sowie 2 Paar Lautsprecherboxen und Koofhörer.





Dual CR 120 (nußbaum) Dual CR 120 W (weiß Schleiflack) Diskreter 4 x 30 Watt Receiver mit Allbereichs-Tuner, SQ- und Multi-Decodern. 4 UKW-Stationstasten, automatische UKW-Scharfabstimmung (AFC), UKW-Stummabstimmung (Muting). Anschlußbuchsen für Magnet- und Keramik-Tonabnehmersysteme, CD4-Demodulator, Vierkanal-Tonband oder Stereo-Tonbandgerät sowie Fernbedienung (Remote-Control), 2 Paar Lautsprecherboxen, Vierkanal- oder zwei Stereo-Kopfhörer. (420 x 108 x 415 mm, 9,7 kg)

Dual Lautsprecherboxen und Kopfhörer

Für jede Raumgröße bietet das umfangreiche, ausgewogene Dual-Programm in entscheidenden Details besser, als es die HiFi-Norm DIN 45 500 verlangt. die attraktivste Beschallung: kleine Regalboxen, sehr flache Wandboxen, oder großvolumige Lautsprecherboxen.

Charakteristisch für alle Dual Lautsprecherboxen ist die naturgetreue, verfärbungsfreie Wiedergabe des gesamten hörbaren Frequenzbereichs bei extrem niedrigem Klirrfaktor.

Auch bei den technisch aufwendigen Lautsprecherboxen ist bei Dual das Leistungs-/Preis-Verhältnis außergewöhnlich günstig!

In der Technik kennt Dual keine Kompromisse. Vergleichende Tests

bestätigen: Dual HiFi-Lautsprecherboxen gehören zur Spitzenklasse. Sie sind

Für Stereo-Wiedergabe werden ein Paar, für Quadro-Wiedergabe zwei Paar Dual Lautsprecherboxen benötigt.

Musikgenießer können auf den Dual Kopfhörer nicht verzichten. Er erschließt ihnen erst die volle Dynamik eines Orchesters in der idealen Lautstärke, frei von Nebengeräuschen und unvergleichlich rein. Aber auch für Sprachschüler und Filmvertonungen sind Dual Kopfhörer ein unentbehrliches Requisit. Und wer will, hört mit ihnen ungestört sein Lieblingskonzert, auch wenn die Familie im gleichen Raum zur gleichen Zeit ein Fernsehspiel ansieht.



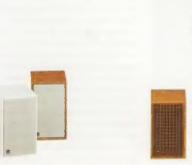
Dual CL 101 W (weiß Schleiflack) Dual CL 101 (nußbaum) Lautsprecherbox. 80 - 16 000 Hz. 6 Watt. 4 Ohm, 4 m Kabel. (197 x 300 x 105 mm, 1,8 kg)

Dual CL 116 W (weiß Schleiflack) Dual CL 116 (nußbaum) HiFi-Regal-Lautsprecherbox. 60 - 18 000 Hz. 20/30 Watt. 4 Ohm, 4 m Kabel. (230 x 363 x 110 mm, 3,2 kg)



Dual CL 122 W (weiß Schleiflack) Dual CL 122 (nußbaum) HiFi-Lautsprecher-Flachbox mit je einem Spezial-Tieftonund Kalotten-Hochton-Lautsprecher. 50 - 20 000 Hz. 20/30 Watt. 4 Ohm, 4 m Kabel. (270 x 400 x 75 mm, 3,6 kg)

Dual CL 123 W (weiß Schleiflack) Dual CL 123 (nußbaum) HiFi-Lautsprecher-Flachbox wie Dual CL 122.



Dual 132 W (weiß Schleiflack) Dual 132 (nußbaum) HiFi-Lautsprecher-Buchbox mit je einem Spezial-Tiefton- und Kalotten-Hochton-Lautsprecher. 50 - 20 000 Hz. 20/30 Watt. 4 Ohm, 4 m Kabel. (160 x 260 x 204 mm, 3,4 kg)

Dual CL 133 (nußbaum) HiFi-Lautsprecher-Buchbox wie Dual CL 132, jedoch mit nußbaumfarbenem Grill.



Dual CL 134 W (weiß Schleiflack) Dual CL 134 (nußbaum) HiFi-Lautsprecher-Buchbox mit je einem Spezial-Tiefton- und Kalotten-Hochton-Lautsprecher. 50 - 20 000 Hz. 20/30 Watt. 4 - 8 Ohm, 4 m Kabel. (160 x 260 x 204 mm, 3,4 kg)

Dual CL 142 (nußbaum) HiFi-Regal-Lautsprecherbox mit je einem Spezial-Tiefton- und Kalotten-Hochton-Lautsprecher, 40 - 20 000 Hz. 20/35 Watt. 4 Ohm. 4 m Kabel. (250 x 477 x 203 mm, 6,8 kg)



Dual CL 144 W (weiß Schleifl.) Dual CL 144 (nußbaum) Dual CL 144 S (nußbaum) HiFi-Regal-Lautsprecherbox mit je einem Spezial-Tiefton- und Kalotten-Hochton-Lautsprecher, 40 - 20 000 Hz. 20/35 Watt. 4 - 8 Ohm, 4 m Kabel. (250 x 477 x 203 mm, 6,8 kg)



Dual CL 150 W (weiß Schleiflack) Dual CL 150 (nußbaum) HiFi-Lautsprecher-Flachbox mit 2 Spezial-Tiefton- und 1 Kalotten-Hochton-Lautsprecher. 40 - 25 000 Hz. 30/40 Watt. 4 Ohm, 4 m Kabel. (330 x 590 x 105 mm, 8,8 kg)

Dual CL 151 S (nußbaum) HiFi-Lautsprecher-Flachbox mit 2 Spezial-Tiefton- und 1 Kalotten-Hochton-Lautsprecher. 40 - 25 000 Hz. 30/40 Watt. 4 - 8 Ohm, 4 m Kabel. (330 x 590 x 105 mm, 8,8 kg)



Dual CL 155 W (weiß Schleiflack) Dual CL 155 S (nußbaum) Schmale Zweiweg-HiFi-Regalbox, speziell für den Einbau in Wohnschränke. Mit 2 Spezial-Tief- und 1 Kalotten-Hochton-Lautsprecher. 40 - 25 000 Hz. 30/40 Watt. 4 - 8 Ohm, 4 m Kabel.



Dual CL 160 W (weiß Schleiflack) Dual CL 160 (nußbaum) HiFi-Lautsprecherbox mit einem Spezial-Tief- und vier Kalotten-Hochton-Lautsprechern. 30 - 20 000 Hz. 50/70 Watt. 4 Ohm, 4 m Kabel. (330 x 590 x 225 mm, 10,7 kg)

Dual CL 161 S (nußbaum) HiFi-Lautsprecherbox mit einem Spezial-Tief- und vier Kalotten-Hochton-Lautsprechern. 30 - 20 000 Hz. 50/70 Watt. 4 - 8 Ohm, 4 m Kabel. (330 x 590 x 225 mm, 10,7 kg)



Dual CL 172 W (weiß Schleiflack)
Dual CL 172 (nußbaum)
Dreiweg-HiFi-Regal-Lautsprecherbox mit je einem
Spezial-Tiefton-, KalottenMittelton- und Kalotten-HochtonLautsprecher.
30 — 25 000 Hz. 40/60 Watt.
4 Ohm, 4 m Kabel.
(250 x 477 x 203 mm, 9,4 kg)

Dual CL 173 (nußbaum) Dreiweg-HiFi-Regal-Lautsprecherbox wie Dual CL 172, jedoch mit nußbaumfarbenem Grill.



Dual CL 174 W (weiß Schleiflack)
Dual CL 174 (nußbaum)
Dual CL 174 S (nußbaum)
Dreiweg-HiFi-Regal-Lautsprecherbox mit je einem
Spezial-Tiefton-, KalottenMittelton- und Kalotten-HochtonLautsprecher.
30 — 25 000 Hz. 40/60 Watt.
4 — 8 Ohm, 4 m Kabel.
(250 x 477 x 203 mm, 9,4 kg)



Dual CL 180 W (weiß Schleiflack)
Dual CL 180 (nußbaum)
Dreiweg-HiFi-Lautsprecherbox
mit je einem Spezial-Tief-,
Kalotten-Mittel- und -Hochtöner.
25 – 25 000 Hz. 50/70 Watt.
4 Ohm, 4 m Kabel.
(330 x 590 x 225 mm, 13,3 kg)

Dual CL 181 S (nußbaum)
Dreiweg-HiFi-Lautsprecherbox
mit je einem Spezial-Tief-,
Kalotten-Mittel- und -Hochtöner.
25 – 25 000 Hz. 50/70 Watt.
4 – 8 Ohm, 4 m Kabel.
(330 x 590 x 225 mm, 13,3 kg)



Dual CL 185 W (weiß Schleiflack)
Dual CL 185 S (nußbaum)
Dreiweg-HiFi-Lautsprecherbox
der Spitzenklasse mit je einem
Spezial-Tief- und je einem
Kalotten-Mittel- und -Hochtöner.
(20 – 25 000 Hz. 70/100 Watt.
4 – 8 Ohm, 4 m Kabel.
(350 x 670 x 250 mm, 17 kg)



Dual CL 190 W (weiß Schleiflack)
Dual CL 190 (nußbaum)
Vierweg-HiFi-Lautsprecherbox
mit einem Spezial-Tief-, zwei
Spezial-Mitteltief-, je einem
Kalotten-Mittel- und KalottenHochtöner.
20 — 25 000 Hz. 70/100 Watt.
4 Ohm, 4 m Kabel.
(430 x 790 x 250 mm, 26,6 kg)





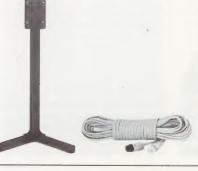
Dual DK 210 HiFi-Stereo-Kopfhörer. Preisgünstig und von überzeugender Klangfülle. Kabel mit 1/4"-Koaxial-Stecker.

Dual DK 710 HiFi-Stereo-Kopfhörer, in Wiedergabequalität und Design absolute Spitzenklasse. Lautstärke beidseitig regelbar. Kabel mit 1/4"-Koaxial-Stecker.

Dual-Zubehör

Dual-Zubehör sorgt für mehr Bedienungskomfort, für mehr technische Raffinesse und mehr Ordnung.

Eine einzigartige Leistung sind Dual Phonotische! Mit ihnen läßt sich Ihre Dual Anlage übersichtlich und platzsparend aufstellen, sie sorgen auch für griffgeordnete Aufbewahrung der kostbaren Schallplatten. Dual Plattensafes, Dual Discoboxen und Dual Mikrofone sind Beispiele aus dem vielfältigen Dual Zubehörprogramm. Diese gut gestalteten oder technisch-funktionellen oder praktischen Details machen oft erst das i-Tüpfchen im häuslichen Musikleben aus.



Lautsprecherfuß LF 1 (2 Stück) Lautsprecherfüße für die HiFi-Boxen Dual CL 150, CL 151, CL 160, CL 161, CL 180, CL 181. Die Boxen sind für die Montage des Lautsprecherfußes vorbereitet. Höhe: 520 mm, Gewicht: je 1,9 kg

Lautsprecher-Verlängerungskabel 223 139 Verlängerungskabel für Fälle, in denen das mitgelieferte Lautsprecherkabel nicht ausreicht. Länge: 10 m.



Dual TVV 47
HiFi-Entzerrer-Vorverstärker.
Für Phonogeräte mit MagnetTonabnehmersystem zum
Anschluß an Rundfunkempfänger und Steuergeräte
ohne Eingang für MagnetTonabnehmersysteme.
(160 x 40 x 70 mm, 0,5 kg)





Dual MC 312
HiFi-Kondensator-Mikrofon in
Studio-Qualität für höchste
Ansprüche an Musik- und
Sprachaufnahmen.
Nierenförmige Richt-Charakteristik. Anschlußkabel 2 m, mit
1/4"-Koaxial-Stecker.
Beim Anschluß an das HiFiStereo-Cassettendeck Dual
C 901 erfolgt die Stromversorgung des Mikrofons über
das Anschlußkabel.



Dual DB 17 Discobox
Dual DB 30 Discobox
Für ca. zwanzig 17-cm- bzw.
ca. fünfzehn 30-cm-Schallplatten. Packungen mit je
3 Stück.
DB 17-1, DB 30-1; sortiert in
rot, blau, grau.
DB 17-2, DB 30-2; rot
DB 17-3, DB 30-3; blau
DB 17-4, DB 30-4; grau



Dual CP 1 (nußbaum)
Dual CP 1 W (weiß Schleiflack)
Schallplattensafe. Für ca.
zwanzig 30-cm-Schallplatten,
(420 x 108 x 360 mm, 3,2 kg)



Dual PT 1 (nußbaum)
Dual PT 1 W (weiß)
Fahrbarer Phonotisch.
Für Dual Heim- und KompaktAnlagen.
(424 x 440 x 365 mm, 6,3 kg)



Dual PT 2 (nußbaum)
Dual PT 2 W (weiß)
Fahrbarer Phonotisch.
Für Dual Stereo-Heimanlagen
mit separatem Tuner oder
Stereo-Componenten-Anlagen
(z. B. Plattenspieler mit
Verstärker oder Receiver).
(424 x 575 x 365 mm, 9,2 kg,
Zwischenfach-Höhe 117 mm).



Dual PT 4 (nußbaum)
Dual PT 4 W (weiß)
Fahrbarer Phonotisch.
Für voll ausgebaute HiFiStereo-Componenten-Anlagen
mit Platz für 5 Componenten,
Discoboxen und Schallplattensafes zur Unterbringung von
ca. 200 Schallplatten.
5 Metall-Chromrollen.
(850 x 575 x 365 mm, 18,2 kg)
Zwischenfach-Höhe 117 mm.

Beratung und Verkauf: